

Quantum 1200X300 4500lm 840 DALI

Artikelnummer 0048117

SYLVANIA

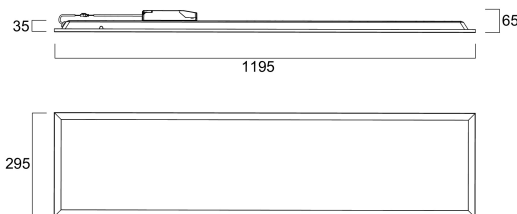
PROTM



Quantum ist eine Reihe von Deckeneinbauleuchten mit integrierten LED-Panels für allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen wie Aufenthaltsbereiche, Büros und Besprechungsräume. Maximaler Treiberstrom: 600mA; Gesamtleistung: 26W; Lebensdauer: 100.000 Stunden L80:B50; 4000K; CRI 80; Leuchteneffizienz bis zu: 173Lm/W; Lichtstrom der Leuchte: 4500lm; Blendungsbegrenzung <19; IK03; IP54 (von vorne); Klasse II; DALI dimmbar. Tp(a)-bewerteter Diffusor, der sich innerhalb von 5 Sekunden selbst löscht, wenn die Flamme entfernt wurde.

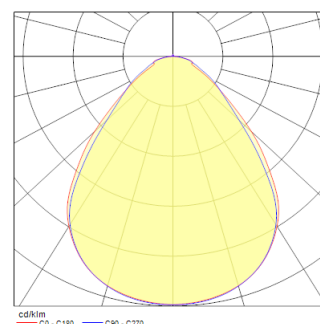
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.88 0.97	86.0° 83.4°	41.7"	16.4"	891
1.0	1.76 1.93	86.0° 83.4°	83.4"	32.7"	223
1.5	2.64 2.90	86.0° 83.4°	125.1"	49.1"	96
2.0	3.52 3.86	86.0° 83.4°	166.8"	65.7"	59
2.5	4.40 4.83	86.0° 83.4°	208.5"	82.3"	39
3.0	5.28 5.79	86.0° 83.4°	250.2"	98.9"	26



Quantum 1200X300 4500lm 840 DALI

Artikelnummer 0048117

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Quantum 1200X300 4500lm 840 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4289293
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	173
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	26
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	5.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	A
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	59
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	74
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	59
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	74
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Quantum 1200X300 4500lm 840 DALI

Artikelnummer 0048117

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	95000
Lebensdauer - L80B10	89000
Lebensdauer - L90B50	52000
Lebensdauer - L90B20	47000
Lebensdauer - L90B10	44000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Länge Produkt (mm)	1195
Nominale Produktbreite (mm)	295
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	2.05

Verpackung

EAN-Nummer	5410288481173
Einzelverpackung Länge (cm)	126.8
Einzelverpackung Breite (cm)	3.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	30.0
DUN 14 (außen)	15410288481170
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	128.8
Außenverpackung Breite (cm)	16.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.8

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25